7745

INTRODUCTION

In 1940 the Government appointed a Committee for the purpose of settling the general principles on which a uniform system of standardized technical and scientific terms could be introduced in the languages of the Province. The Committee recommended the appointment of a Sub-Committee for each one of the South Indian languages. These Committees drew out equivalents in the Provincial languages for the scientific and technical terms that may be necessary for teaching the various subjects in schools. The recommendations of these Committees were finally approved by Government in G.O. No. 137, Education, dated 28th January 1947. According to the Government Order, directions have been given—

(1) that for the next five years, the practice may be adopted of using wherever necessary the English technical terms side by side with their equivalents in the Indian languages ;

(2) that the Indian language terms with the equivalent English terms be printed in a glossary at the end of every book ;

(3) that the list of terms should be subject to revision and modification at the end of five years and that criticisms and suggestions offered by teachers and authors may be receiv by edthe Secretary, Text-Book Committee, and action taken on them on the recommendation of the Director of Public Instruction :

(4) that the approved terms should come into existence in schools from the school year and in text-books from 1948–49, i.e., only text-books which are using these terms should be considered by the Text-Book Committee from that year.

The Government would like to convey their thanks to the Members of the various Committees for their work in this connexion.

T. S. AVINASHILINGAM,
Minister for Education.

10*th April* 1947.

LIST OF TECHNICAL AND SCIENTIFIC TERMS

CHEMISTRY.

List A.

English.	South Indian language.
Abnormal	అసాధారణ
Absolute	అబ్సొల్యూటు ; కేవల
,, scale	అబ్సొల్యూటు స్కేలు ; కేవలమాప
,, temperature ..	అబ్సొల్యూటు టెంపరేచరు ; కేవలోష్ణస్థితి
,, zero	అబ్సొల్యూటు జీరో ; కేవలశూన్యము
Absorbent	శోషకము
Absorption	శోషణము
,, co-efficient ..	శోషణగుణకము
Acid	ఆమ్లము
,, acidic	ఆమ్ల
Acid, anhydrous	నిర్జలామ్లము
,, basicity	(ఆమ్లము) లవణాధారత్వము.
,, commercial	వాణిజ్యామ్లము
,, concentrated ..	గాఢామ్లము
,, dilute	విలీనామ్లము
,, fuming	ధూమితామ్లము
,, mineral	ఖనిజామ్లము
,, organic	అంగారకామ్లము
,, pure	నిర్దుష్టామ్లము ; శుద్ధామ్లము
,, saturated	అతిపూరితామ్లము
,, strength of	ఆమ్లదార్ఢ్యము
,, strong	తీవ్రామ్లము ; సబలామ్లము
,, weak	దుర్బలామ్లము
Acidic reaction	ఆమ్లక్రియ
Acidimeter	ఆమ్లమాపకము.
Acidity	ఆమ్లత్వము
Acidulated	ఆమ్లీకృత
Action (chemical)	రాసాయనిక క్రియ
,, (secondary) ..	[illegible] క్రియ

Adapter	ఎడాప్టరు ; సంయోజకము
Affinity	ఆకర్షణశక్తి
Agent	క్రియాసాధని, కార్యసాధని ; కర్త
Aggregation	కూటము, సముదాయము
Air	గాలి
,, oven	గాలి పొయ్యి
,, regulator	గాలి రెగ్యులేటరు
Airtight	గాలి చొరని
Alchemist	రసవాదవేత్త
Alchemy	రసవాదము
Alkali	క్షారము
,, caustic	తీవ్ర (తీక్ష్ణ) క్షారము
,, fixed	స్థిరక్షారము
,, mild	సౌమ్యక్షారము
,, volatile	అస్థిరక్షారము ; ఆవిరిక్షారము
Alkalimetry	క్షారమానము
Alkaline	క్షారక
Allotropic	బాహ్యభేదక
Allotropy	బాహ్యభేద
Alloy	మిశ్రలోహము
Alpha	ఆల్ఫా
Amalgam	అమాల్గము ; రసమిశ్రణము
Amber	అంబరు
Amethyst	ఎమెథిస్టు
Amorphous	అస్ఫాటిక ; నిరాకార
Anæsthetic	నిష్ప్రతికారి
Analysis	పృథక్కరణము, విశ్లేషణము
Analysis, gravimetric	భారపరిమితి విశ్లేషణము
,, qualitative	గుణ విశ్లేషణము
,, quantitative	పరిమాణ విశ్లేషణము
,, volumetric	ఘన విశ్లేషణము
Analytical	విశ్లేషణ (adj.)
Anhydride	నిర్జలామ్లజనితము

Anhydrous	.. ...	నిర్జల
Animal charcoal	.. ..	ఎముకబొగ్గు
Anion	.. ..	అనయనము ; ధనఅయోను
Anneal	.. .. ..	చల్లార్చు
Anode	.. .. ..	ఆనోడు ; ధనధ్రువము
Anthracite coal	.. ..	ఆంథ్రసైటు బొగ్గు ; గట్టిబొగ్గు
Antichlor	.. .. ..	హరితహారిణి
Antiseptic	.. ..	క్రిమిహరి ; ఆంటిసెప్టిక్
Apparatus	.. ..	ఉపకరణములు
Application	.. ..	సమన్వయము ; ప్రయోగము
Aqueous	.. ..	ఆర్ద్ర
Aspirator	.. ..	శోషణపాత్ర ; ఆస్పిరేటరు
Assay	.. ..	లోహపరీక్షణ
Assimilation	.. ..	తన్మయీకరణము
Association	.. ..	కూడిక, సాంగత్యము
Assymmetrical	.. ..	అసమమిత
Astringent	.. ..	వగరు ; సంకోచకారి
Atmosphere	.. ..	వాతావరణము
Atom	.. ...	పరమాణువు
Atomic	.. ..	పరమాణు
„ theory	.. ..	పరమాణు వాదము
„ weight	.. ..	పరమాణుభారము
Axis	.. .. ..	అక్షము
„ of symmetry	..	సమమితాక్షము
Azote	.. .. ..	అజోటు ; అప్రాణవాయువు
Balance, chemical	..	రసాయన త్రాసు
Balloon	.. .. ..	బెలూను
Balsam	.. .. ..	[illegible] ; [illegible]
Barometer	.. ..	భారమితి ; భారమాపి
Baryta	.. .. ..	బెరైటా
Base	.. .. ..	లవణాధారము
„ metal	... ..	హీనలోహం

Base (of a Bunsen burner) దిమ్మ (బున్సెన్ బర్నరు యొక్క)
Basic .. .. .. లవణాధారి
,, (di) .. .. .. ద్విలవణాధారి
Basicity .. .. లవణాధారకత్వము
Basic (mono) .. .. ఏకలవణాధారి
,, oxide .. .. లవణాధారామ్లజనకము ; లవణాధార ఆక్సైడు
,, (poly) .. .. బహులవణాధారి
,, salt .. .. లవణాధారలవణము
Basin .. .. తొట్టి, బేసిను
Bath .. .. ఉష్ణవ్యాపక యంత్రము
,, (sand) .. .. వాలుకాయంత్రము ; శాండు బాతు
,, (water) .. .. వాటరు బాతు
Battery (cells) .. .. విద్యుద్ఘటమాల
Beaker .. .. బీకరు
,, conical .. .. కోనికల్ బీకరు
Beam (of a balance) .. త్రాసుదండము
Beehive shelf .. .. బీహైవు షెల్ఫు–సచ్ఛిద్రఫలకిక
Bell jar .. .. బెల్జారు ; ఘంటాపాత్ర
Benzene .. .. బెంజీను
Binary compound .. రెండు మూలపదార్థములుగల ; ద్వ్యంశ సంయుక్తము
Binding screw .. .. బిగించు మర మేకు
Bituminous .. .. గని బొగ్గు సంబంధము ; మెత్తని బొగ్గు
Blackash process .. .. కృష్ణభస్మ విధానము
Bleaching action .. .. విరంజనము ; ధవళీకరణము
,, agent .. .. విరంజకము-ధవళకము
Blow lamp .. .. బ్లో లాంపు ; ఊదు దీపము
Blowpipe (foot) .. .. (కాలి) బ్లో పైపు ; తొక్కుడు తిత్తి
,, (mouth) .. .. (నోటి) బ్లో పైపు–ఊదు తిత్తి
,, (oxyhydrogen) .. ఆక్సి హైడ్రోజను తిత్తి
Blue vitriol .. .. మైలుతుత్తము
Boat, combustion .. .. కంబశ్చను బోటు ; దహనద్రోణి
,, porcelain .. .. పింగాణి బోటు

Boiler, copper	రాగి బాను
Boiler crust	బాను కుప్పు
Boiling point	ఎసరు వేడిమి ; క్వథన బిందువు
,, tube	బాను గొట్టము
Boss-heads (for clamps)	బంధక సాధనము ; క్లాంపు బిగింపు
Bottles	సీసాలు
Bottles, washing	వాష్-బాటిలు ; తోలుడు సీసాలు
Boyle's Law	బాయిలు సిద్ధాంతము
Brimstone	ప్రాకృతిక గంధకము
Brittania metal	బ్రిటానియా లోహము
Brown ring test	కపిల వలయము ; పరీక్ష
Brush	కుంచె
Bulb	గాజు గోళము
Burette	బ్యూరెట్టు, కొలగొట్టము
Burette clamp	బ్యూరెట్టు క్లాంపు
,, clip	బ్యూరెట్టు క్లిప్పు
,, rack	బ్యూరెట్టు నిలయము
Burner (Aetna)	ఎట్నా బర్నరు ; ఎట్నా జ్వాలకము
,, (Bunsen)	బన్ సెన్ బర్నరు
,, (part of a kerosene lamp)	బర్నరు
By-product	ఉపఫలము
Calcination	భస్మీకరణము
Calcine	భస్మము చేయు
Calibration	వ్యుత్తీకరణము ; గుర్తు పరీక్ష
Candle	కొవ్వువత్తి
Capsule	కాప్సూల్సు ; బరి
Catalysis	ఉత్ప్రేరణము
Catalytic agent	ఉత్ప్రేరకము
Cathode	కాథోడు ; ఋణాగ్రము
Cation	కేటయాను ; ఋణ. అయాను
Caustic	దాహక
,, alkali	దాహక క్షారము

Caustic soda	దాహక సోడా
Cell	విద్యుద్ఘటము
Cements	బంధనములు, సిమెంట్లు
Centigrade	శతాంశ
Chamber process	ఛేంబరు విధానము; కక్ష విధానము
Changes (chemical and physical)	(రసాయన, భౌతిక) పరివర్తనములు
Charcoal	కఱ్ఱబొగ్గు
Charles' Law	చార్లెసు సిద్ధాంతము
Chemical action	రాసాయనిక క్రియ
,, analyses ..	రాసాయనిక పృథక్కరణము—విచ్ఛేదము
,, attraction ..	రాసాయనికాకర్షణము
,, change	రాసాయనికపు మార్పు—పరివర్తన
,, combination ..	రాసాయనిక సంయోగము
,, composition ..	రాసాయనిక సంఘటనము, కూటమి
,, compound ..	రాసాయనిక యౌగికము
,, decomposition...	రాసాయనిక వియోగము
,, displacement ..	రాసాయనిక స్థానభ్రంశము
,, double decomposition	ఉభయవియోగము
,, energy	రాసాయనిక శక్తి
,, equation ..	రాసాయనిక సమీకరణము
,, equivalent ..	రాసాయనిక సమాంక
,, force	రాసాయనిక బలము
,, formula	రాసాయనిక సూత్రము
,, laboratory ..	ప్రయోగశాల
,, nomenclature ..	రాసాయనిక నామకరణ వ్యవస్థ
,, operation ..	రాసాయనిక కార్య
,, processes ..	రాసాయనిక విధానములు,
Chemicals	రాసాయనిక ద్రవ్యములు
Chemical substances ..	రాసాయనిక ద్రవ్యములు
,, substitution ..	రాసాయనిక ప్రతినిధానము

Chemical union	..	రాసాయనిక-ఐక్యము
Chemist	..	రసాయన శాస్త్రజ్ఞుడు
Chemistry	..	రసాయన శాస్త్రము
„ agricultural	..	కృషి రసాయన శాస్త్రము
„ analytical	..	వ్యక్తీకరణ రసాయన శాస్త్రము
„ applied	..	అన్విత రసాయన శాస్త్రము
„ bio	..	జీవ రసాయన శాస్త్రము
„ descriptive	..	వివరణ రసాయన శాస్త్రము
„ engineering	..	యంత్రిక రసాయన శాస్త్రము
„ inorganic	..	అనంగారిక రసాయన శాస్త్రము
„ organic	..	అంగారిక రసాయన శాస్త్రము
„ photo	..	ఛాయాపట రసాయన శాస్త్రము, (ప్రాకాశిక)
„ physiological		శారీరక రసాయన శాస్త్రము
„ practical	..	ప్రయోగ రసాయన శాస్త్రము
„ synthetical	..	సంశ్లేషణ రసాయన శాస్త్రము
„ technical	..	సాంకేతిక రసాయన శాస్త్రము
„ theoretical	..	సిద్ధాంత రసాయన శాస్త్రము
Cinder	..	నిప్పు బొగ్గు
Cineration	..	కాల్చుట
Clarification	..	తేర్చుట
Clarify	..	తేర్చు
Classification	..	వర్గీకరణము, జాతివిభాగము
Clock glass	..	క్లాక్ గ్లాసు
Coagulation	..	గడ్డకట్టుట
Co-efficient	..	గుణకము
Collar (for lamps)	..	దీపపు-కట్టు
Colloids	..	కొల్లాయిడ్లు
Combination	..	సంయోగము
Combination by proportions		నియతానుపాత సంయోగము
Combining weight	—	సంయోగభారము
Combustible	—	మండెడి, దహ్య

Combustion .. .. మంట, దహనము

,, (non-supporter of) దహన నిరోధకము

,, (supporter of) దహన పోషకము

Spontaneous స్వయందహనం

Common salt .. .. సముద్రపు ఉప్పు

Compact .. .. చిక్కని, దృఢ

Complex compound .. సంక్లిష్ట సంయోగము

Component .. .. అవయవము

Composition .. .. సంఘటనము

,, (gravimetric). భారమితి సంఘటనము, భారమానము

,, (percentage).. శతాంశ సంఘటనము

,, (qualitative).. గుణాత్మక సంఘటనము

,, (quantitative) పరిమాణ సంఘటనము

,, (volumetric) ఆయతన సంఘటనము

Compounds .. .. సమ్మేళనములు

Concentrated (acid or other substance) గాఢ

Concentration (or strength) గాఢత

Condensation .. .. సాంద్రీకరణము, ద్రవీకరణము

Condensor (Electric) .. విద్యుదాగారము

,, (Leibig's) .. లైబిగ్ కండెన్సరు

,, (Worm) .. మెలిక కండెన్సరు

Conduction .. ప్రసరణము, వాహనము

Conductivity .. ప్రసరణశక్తి

Conductor (of electricity) విద్యుద్వాహకము

,, (of heat) .. ఉష్ణవాహిని

Conflagration .. మంట ; మహాజ్వాల

Conservation of energy .. శక్తి నిత్యత్వము

Conservation of mass .. ద్రవ్యనిత్యత్వము

Constant volume air thermometer వాయుస్థిరాయతనోష్ణమాపకము

Constituents .. .. ఘటకములు

Constitution	[illegible]
Contact	స్పర్శ
Cork	బిరడా, కార్కు
,, borer	కార్కు [illegible]
,, presser	కార్కు [illegible]
,, screw	కార్కు [illegible]
,, sharpener	కార్కు [illegible]
,, wooden	కొయ్య బిరడా
Corrections	సవరణలు
Corrosive action	[illegible]
Corneible	[illegible]
Crude	[illegible]
Crust-carbonate	[illegible]
Crystal	స్ఫటికము
,, axis	స్ఫటికాక్షము
Crystalline	స్ఫటిక
Crystallization	స్ఫటికీకరణము
,, (fractional)	[illegible] స్ఫటికీకరణము
,, (water of)	స్ఫటిక జలము
Crystallographer	స్ఫటిక శాస్త్రజ్ఞుడు
Crystallography	స్ఫటిక శాస్త్రము
Crystalloids	[illegible] ; స్ఫటికరూప [illegible]
Crystal systems	స్ఫటిక [illegible] ; స్ఫటిక [illegible]
Cupellation	[illegible]
Cylinder	సిలిండరు
Cycle	చక్రము
Data	[illegible]
Decant	తేర్చు
Decantation	తేర్చుట
Decolourise	[illegible]
Decomposition	విభాగము
Decrepitation	[illegible]
Deflagrating spoon	[illegible]
Deflagration	జ్వలనము
Deflagrator	[illegible]

Dehydrate	నిర్జలీకరణము
Deliquescent	ద్రవ్యగ్రాహి
Delivery tube	వాహకనాళము, డెలివరీ ట్యూబు
Demonstration	ప్రదర్శనము, నిరూపణము
Density	సాంద్రత
,, relative	సాపేక్ష-సాంద్రత
Desiccator	నిర్జలీకరణి, డెసికేటరు, శోషకము
Detonation	పేలుడు ; విస్ఫోటనము
Dew point	తుషారాంకము, మంచు కురియు స్థానము
Dialyser	పయఃఛేదకి ; ద్రవవిశ్లేషకి
Diffusion	వ్యాపనము
Dilute	పలుచని, [illegible]
Dimorphous	ద్విరూప
Disinfectant	సంక్రమణ నిరోధకి
Disintegrate	విఘటించు
Disintegration	విచ్ఛిన్నీకరణము
Displacement	స్థానచలనము — ప్రసారము
,, downward	అధోముఖ స్థానచలనము
,, upward	ఊర్ధ్వముఖ స్థానచలనము
Dissipation of energy	శక్తిక్షయము
Dissociation	వియోగము
Dissolv	కరుగుట, ద్రవీభవన
Distil	స్రవించుట, స్వేదన ; బట్టిపెట్టుట
Distillate	స్రావకము, స్రవించిన ద్రవ్యము
Distillation	స్రావక్రియ, స్వేదనము
,, destructive	విధ్వంస స్వేదనము
,, fractional	అంశప్రాప్తి స్వేదనము
Distilled water	స్వేదనజలము, విశుద్ధజలము
Distillery	బట్టీ
Draining rack	నీరోడ్చి పలక
Dropping funnel	బిందుపాతక, చుక్కలు రాల్చే గరాటు
Drying tower	నిర్జల గోపురం, శోషకస్తంభము
Drying agent	శోషణి

Dry test .. .. పొడి పరీక్ష, తడిలేని పరీక్ష
" tube .. .. పొడి గొట్టము
Ductile .. .. తీగె సాగు
Dynamic .. .. [illegible]
Earthenware .. .. మృణ్మయపాత్రలు
Effervescence .. .. నురుగుతో పొంగుట ; ఫేనోద్గమము
Efficiency .. .. దక్షత
Efflorescent .. .. [illegible]
Effusion .. .. రంధ్రోద్గతి
Electrode .. .. ఎలక్ట్రోడు ; విద్యుద్ద్వారము
Electrolysis .. .. విద్యుద్విశ్లేషణము, ఎలక్ట్రాలిసిస్
Electrolyte .. .. ఎలక్ట్రొలైటు ; విద్యుద్విశ్లేష్య ద్రవ్యము
Electroplating .. .. ములాము పూయుట
Electroscope .. .. విద్యుద్దర్శిని
Element .. .. మూలకము
Elementary substance .. మూలద్రవ్యము
Empirical .. .. అనుభవసిద్ధ
Emulsion .. .. [illegible], ఎమల్షను
Enamel .. .. ఎనామెల్
Endothermic reaction .. ఉష్ణగ్రాహక క్రియ
Energy .. .. శక్తి
" intrinsic .. .. నిజశక్తి
Equation .. .. సమీకరణము
Equilibrium—chemical .. సమత (రాసాయనిక)
Equivalence .. .. సమానత్వ
Equivalent .. .. సమాన
" weight .. .. సమాన భారము
Etching .. .. ద్రావకముతో చెక్కబడి ; ఆమ్లలేఖనము
Eudiometer .. .. యూడియోమీటరు ; వాతమాపిని
Eudiometry .. .. యూడియోమెట్రీ-వాతమాపనము
Evaporation .. .. ఇగురబెట్టుట
Evolution .. .. నిర్గమనము
Exothermic reaction .. ఉష్ణజనక క్రియ
Expansion .. .. వ్యాకోచము
Experiment .. .. ప్రయోగము

Experimental science	..	ప్రయోగ శాస్త్రము
Explosion	..	పేలుట
„ tube	..	పేల్చునాళము
Explosives	..	పేలెడి వస్తువులు
„ substance	..	పేలెడి వస్తువు
Expression (of oils)	..	చమురుతీయుట
Extraction	..	సారముతీయుట, కషాయము
Extractive	..	సారముతీయు
Exudation	..	ఊరుట, చెమర్చుట
Factory	..	కార్ఖానా, కర్మాగారము
Fast (colour)	..	గట్టిచాయ
Fats	..	క్రొవ్వుపదార్థములు
Fermentation	..	పులియబెట్టుట, పులియుట
Fibre	..	నార
File (rat-tail)	..	గుండ్రాకురాయి
„ (Friaoglar)	..	ముక్కోణపు టాకురాయి
„ (Fat)	..	బల్లాకురాయి
Filings	..	ఆకురాతిపొడి, రజను
Film	..	పొర
Filter	..	వడపోయుట, వడపోయు పాత్ర
„ (paper)	..	వడపోత కాగితము
Filtrate	..	వడపోసిన ద్రవము
Filtration	..	వడపోత
Fire clay	..	సుద్దమట్టి
Fire damp	..	మంటవాయువు, ఘోరవిషద్రవ్యము
„ extinguisher	..	మంటనార్పు యంత్రము, జ్వాలాశమని
„ polishing	..	కాకమెరుగు
„ proof	..	అగ్నిసహ్యము, నిప్పంటనిది , [illegible]
Fixation	..	స్థాపన
Flame	..	జ్వాల, మంట, సెగ
„ coloration	..	జ్వాలావర్ణము
„ luminous	..	ప్రకాశజ్వాల
„ non-luminous	..	తేజోవిహీనజ్వాల
„ oxidizing	..	ఆక్సిడైజింగు ఫ్లేము ; వర్ధనజ్వాల

Flame reaction	జ్వాలా క్రియ
„ reducin	ఆమ్లజనిని తీయు క్రియాకారక జ్వాల
„ test	జ్వాలా పరీక్ష
Flash point	మండెడి (రగులు) వేడిమి ; జ్వలనబిందు
Flask conical	శంకుకుప్పె
„ distilling	స్వేదన కుప్పె
„ glass	గాజు కుప్పె
„ standard or (measuring)	కొలకుప్పె
Flint ..	చెకుముకిరాయి
„ glass ..	స్ఫటిక గాజు
Flocculent (Precipitate)	[illegible]
Flower of sulphur ..	గంధకపుపూవు
Fluid	ద్రవము
Flux	ద్రవకారి
Fly wheel .. —	పడికాలు ; సమభారపు చక్రము
Forceps	గ్రాహకము
Formula	సూత్రము
Fractional	భిన్న ; అంశ
Freezing mixture ..	ఫ్రీజింగు మిక్చరు ; ఘనీకరణ మిశ్రమ
Froth	నురుగ
Fuel, gaseous	వాయువింధనము
„ liquid	ద్రవేంధనము
„ solid	ఘనేంధనము
Fulminate	పేలుడు
Fume cup-board	ధూమ్రము కప్పట్టు ; పొగపెట్టె
Funnel	గరాటు
Funnel safety	రక్షణ గరాటు
„ separating ..	విడదీయు గరాటు
Furnace	కొలిమి
„ blast	గాలి కొలిమి ; ఊదు కొలిమి
„ charcoal	బొగ్గు కొలిమి
„ electric	విద్యుత్తు కొలిమి

Furnace gas .. .. వాయ్వింధనపు కొలిమి
„ reverberatory .. మడతమంట కొలిమి
Fusible .. .. కరుగు
Fusion .. .. కరుగుట
Gamboge .. .. గాంబోజి (జిగురువిశేషము)
Gas .. .. వాయువు
Gas generator .. .. వాయుజని
„ jet .. .. వాయుధార
Gelatine .. .. జెలటీను ; మాంసపేశము
Generator .. .. వాయుజనకపాత్ర ; వాయుజనని
Glass .. .. గాజు
„ basin .. .. గాజు బేసిను
„ bulb .. .. గాజు బుడ్డి
„ (combustion or hard) గట్టి గాజు (దహన : కాచము)
„ ruby .. .. కెంపు గాజు
„ (soft) .. .. మెత్తని గాజు
„ (wool) .. .. గాజుఉన్ని
Graduated .. .. విభాజిత
Granite .. .. నేనపురాయి — నల్లరాయి ; గట్టికల్లు
Granular .. .. నుక్కలుగానున్న
Granulated .. .. నుక్కలైన
Granules .. .. నుక్కలు
Graphite .. .. గ్రాఫైటు ; పెన్సిలుమట్టి ; మెరుగుమట్టి
Gravimetric Analysis .. భారమితి విశ్లేషణము
Hæmoglobin .. .. హీమోగ్లోబిను ; రక్తవర్ణదాయకము
Halide .. .. హాలైడు
Hardness .. .. కఠినత్వము ; కాఠిన్యము
„ (permanent) .. శాశ్వత కఠినత్వము
„ (temporary) .. తాత్కాలిక కఠినత్వము
Hard water .. .. కఠినజలము
Heat .. .. .. ఉష్ణము
Hermetically sealed .. గాలిచొరని ; వాయునిరోధక మూసి

Heterogenous	..	..	మిశ్ర ; బహుజాతీయము
Holder (test tube)		...	(పరీక్షనాళిక) పిడి, పట్టుకారు
Homogenous	..	...	ఏకజాతీయము
Horn disc	...	...	కొమ్ము బిళ్ల
,, pan	..	..	కొమ్ము పళ్లెము
,, scoop	..	...	కొమ్ము చిప్ప
,, spatula	..	...	కొమ్ముపార
,, spoon	..	...	కొమ్ము గరిటె
Humidity	...	...	ఆర్ద్రత
Hydrate	...	..	సార్ద్రీకరణము
Hydrated	..	...	సార్ద్ర
Hydrogen	..	...	హైడ్రజన్
Hydrolysis	...	..	జలవిశ్లేషణము
Hydrometer	...	...	హైడ్రామీటరు
Hygrometer	...	..	హైగ్రోమీటరు ; ఆర్ద్రతామాపకము
Hygroscopic	...	..	ఆర్ద్రతాకర్షకము
Hypothesis	..	..	కల్పన ; వాదము
Ignite	..	..	జ్వలించు
Ignition	..	..	జ్వలనము
Ignition point	..	..	జ్వలన స్థానము
Illuminating	..	..	ప్రకాశకము
Impurity	..	..	కల్మషము
Inactive	..	..	స్తబ్ధము
Incandescence	..	..	ప్రజ్వలనము
Incandescent	(filament)		ప్రజ్వలిత
Incombustible	..	..	మండని
Incrustation	..	..	పెచ్చు, పెచ్చుకట్టుట
India rubber	..	..	ఇండియా రబ్బరు
Indicator	..	..	సూచకము, ఇండికేటరు
Indigo	..	..	నీలిమందు
Indium	..	..	ఇండియము
Indestructibility of matter			పదార్థ అవినాశిత్వము

Inert	.. ..	జడము
Inflammable	.. ..	దహనశీల
Inflammation	.. ..	జ్వలనము
Infrangible	.. ..	అభంగురము : అప్రభేద్యము
Infusible	.. ..	కరుగని
Infusion	.. ..	కషాయము
Ingot	.. ..	పాళ (ధాతు)
Inhalation	.. ..	నిశ్వాసము ; లోపలికి పీల్చుట
Inorganic	.. ..	అనంగారక
Intensity	.. ..	తీవ్రత
Interpolation (method)	..	ప్రక్షేప పద్ధతి
Inverse proportion	..	విలోమానుపాతము
Ion	.. ..	అయాను
Ionic theory	.. ..	అయానిక సిద్ధాంతము
Isoclinic	.. ..	ఏకోన్నతిక ; సమనమ్ర
Isometric system	.. ..	సమాక్షక్రమ
Isomorphous	.. ..	ఏకాకార
Isothermal	.. ..	సమోష్ణ
Jar	.. ..	జాడీ ; సంగ్రహపాత్ర
Jet-tube	.. ..	సూక్ష్మాగ్రనాళము
J-tube	.. ..	జే-నాళము
Kathode	.. ..	కాథోడు
Kation	.. ..	కేటయాను
Ketone	.. ..	కీటోను
Kiln	.. ..	బట్టీ
Kipp's generator	.. ..	కిప్పుజనని
Krypton	.. ..	క్రిప్టను
Laboratory	.. ..	ప్రయోగశాల
Ladle	.. ..	పొడుగుగరిటె
Latent heat	.. ..	నిగూఢోష్ణము
Lather	.. ..	సబ్బునురగు

Leibig condenser	..	లైబిగ్ కండెన్సరు
Levigation	.. ..	చూర్ణనము
Lime water	.. ..	సున్నపుతేట
Liquefy	.. ..	ద్రవీకరించు
Liquid	.. ..	ద్రవము
Liquification	.. ..	ద్రవీకరణము
Lixiviate	.. ..	కడిగివిడదీయుట
Lubricant	.. ..	కందెన
Lubricate	.. ..	కందెన వేయుట
Mantle	.. ..	మాంటిలు
Manure	.. ..	ఎరువు
Matrix	.. ..	మాతృక
Mechanical mixture	..	మిశ్రమము
Molting point	.. ..	కరుగు వేడిమి
Moniscus	.. ..	మెనిస్కసు ; జలపృష్ఠ భాగము
Metal	.. ..	లోహము
,, basic	.. ..	నీచలోహము
,, heavy	.. ..	గురులోహము
,, woble	.. ..	ఉత్తమ లోహము
Metallic acid	.. ..	లోహామ్లము
,, lustre	.. ..	లోహ కాంతి
,, ores	.. ..	ధాతుఖనిజములు
,, oxides	.. ..	లోహ ఆక్సైడు
Metal light	.. ..	లఘులోహము
Metalloids	.. ..	లోహప్రాయ పదార్థములు ; ఉపధాతువు
Metallurgy	.. ..	లోహశాస్త్రము
Methylated spirit	..	మిథిలేటెడ్ స్పిరిట్టు
Mineral	.. ..	ఖనిజము
,, acid	.. ..	ఖనిజామ్లము
,, charcoal	.. ..	గనిబొగ్గు
Mineralogist	... ..	ఖనిజ శాస్త్రజ్ఞుడు

Mineralogy	.. ..	ఖనిజ శాస్త్రము
Mineral oil	.. ..	గనిచమురు ; రాతినూనె
„ salt	.. ..	ఖనిజ లవణము
„ water	.. ..	ఖనిజ జలము
Minium-Red lead	..	గంగసిందూరము
Mixture	.. ..	మిశ్రణము
Mobile	.. ..	చలనశీల
Moisture	.. ..	తడి
Molecular	.. ..	అణు
„ weight	.. ..	అణుభారము
Molecule	.. ..	అణువు
Monoclinic system	..	ఏక కోణాక్షము
Mordant	.. ..	వర్ణాకర్షణి
Mortar	.. ..	కట్టుబడి సున్నము ; రోలు
Mother-liquor	.. ..	మాతృద్రవము
Moulding	.. ..	మూసకట్టు
Mouthpiece	.. ..	పీక ; నోటిగొట్టము
Naphtha	.. ..	నాఫ్తా
Nascent	.. ..	సద్యోజాత
Nascent state	.. ..	జనితావస్థ
Native	.. ..	నిజ ; అకృత్రిమ ; స్వాభావిక
Native sulphur	.. ..	ప్రకృతి గంధకము
Neutral	.. ..	తటస్థము
Neutralization	.. ..	నిరమ్లీకరణము ; తటస్థీకరణము
Neutral salt	.. ..	తటస్థ లవణము
Nipple (of a burner)	..	వర్తుల కొన ; వ్యాసాగ్రము
Node	.. ..	కణుపు ; పాతము
Nomenclature	.. ..	నామకరణ విధానము
Non-metal	.. ..	అలోహము
Normal	.. ..	సమాన
„ salt	.. ..	సమాన లవణము
„ solution	.. ..	సమాన ద్రావణము

Nozzle	నాళము ; మూతి
Observation	పరిశీలన
Occlusion	దాగుట ; గుప్తస్థితి
Occurrence	ఉనికి
Octahedral	అష్టముఖ
Opaque	[illegible] ; తేజోనిరోధక
Ore	ఖనిజము
Organic	అంగారిక
Oscillation	ఊపు
Oxidation	ఆక్సీకరణ
Oxide acidic	ఆమ్లికాక్సైడ్
,, basic	లవణాధారాక్సైడు
,, neutral	తటస్థ-ఆక్సైడు
Oxidizing agent	ఆక్సీకరణి
,, flame	ఆక్సీకరణ జ్వాల
Pestle	రోకలి
Phenomenon	సంభవము
Philosopher's stone ..	పరుసవేది
Phlogistic theory	అగ్ని వాదము ; ఫ్లోజిస్టన్ వాదము
Phlogiston	ఫ్లోజిస్టన్
Phosphorescence	మిణుగురు-కాంతి
Phosphorescent bodies ..	మిణుగురు వస్తువులు
Physical constant ..	భౌతిక స్థిరాంకము
Pincers	శ్రావణము ; సందంశము
Pipette	పిపెట్టు
Plastic	ప్లాస్టిక్
Plumbline	వడంబము ; లంబసూత్రము
Plumbum	సీసము
Pneumatic trough ..	వాయుసంగ్రహణ ద్రోణి
Pointer	సూచి
Polarisation (of a cell)	పోలరైజేషను ; ధ్రువీకరణము

Porcelain	పింగాణి
,, boat	పింగాణిబోటు
Porous	సరంధ్ర
Precipitate (noun) ..	అవక్షేపము ; మడ్డి
Precipitate (verb) ..	అవక్షేపించు ; మడ్డిదిగుట
Primus stove	ప్రిమస్ స్టవ్
Principle	తత్వము
Process	విధానము
Products	నిర్వృతు (తయారగు) వస్తువులు
Property	గుణము
Proportions	అనుపాత
,, Law of Constant	స్థిరానుపాత విధి
,, Law of Multiple	గుణితానుపాత విధి
,, Law of Reciprocal	వ్యుత్క్రమానుపాత విధి
Puddling	కెలుకుట
Pulverisation	పొడిచేయుట
Pumice stone	పమిస్ రాయి
Pungent	ఘాటైన ; తీక్ష్ణ
Purifier	శుద్ధికరణి ; శోధకము
Purple	కెంపునీలపు రంగు ; ఊదా
Putrefaction	కుళ్లుట ; మురుగుట
Pyrites	పైరైటీసు ; గంధకపు రాయి
Pyrotechny	అగ్నిబాణవిద్య
Qualitative	గుణాత్మక
Quantitative . ..	పరిమాణాత్మక
Rack	ఓమ్పుబల్ల ; అలమారు
Radiation	వికిరణము ; కిరణయానము
Radical	మూలిక
Radio activity	రేడియో ప్రవర్తనము

Radium ..	.. రేడియము
„ emanation	.. రేడియో నిస్సరణము
„ metallic ..	.. ధాతు రేడియము, లోహ రేడియము
Radio active change	.. రేడియో ప్రవర్తన వికారము
„ equilibrium	.. రేడియో స్థాయి, రేడియో సమత
„ thorium ..	.. రేడియో థోరియము
Raw materials ..	.. ముడిసరుకు ; అసంస్కృత పదార్థములు
Ray ..	.. కిరణము
Reaction ..	.. ప్రతిక్రియ
„ flame ..	.. సంఘట్టన జ్వాల
„ reversible	.. విలోమ క్రియ
Reading ..	.. సూచితాంక
Reagent ..	.. కారకి
Realgar ..	.. మణిశిల
Receiver ..	.. గ్రాహకపాత్ర
Reciprocal ..	.. పరస్పర
Rectified spirit ..	.. శుద్ధసారా ; శోధితసారాయి
Red hot ..	.. ఎఱ్ఱగా కాగిన
Reduce ..	.. తగ్గించు
Reducing agent ..	.. క్షయకారి
Reduction ..	.. క్షయకరణము
Refine ..	.. శుద్ధిచేయుట
Refractory ..	.. ఉష్ణనిరోధక ; కరుగని
Refrigerator ..	.. శిశిరకరము ; శీతకారిణి
Residue ..	.. శేషము
Resting point ..	.. త్రాసు నిలుకడ చోటు
Retort ..	.. రిటార్టు
„ clamp ..	.. రిటార్టు క్లాంపు
„ ring ..	.. రిటార్టు రింగు
„ stand ..	.. రిటార్టు స్తంభము
Reverberation ..	.. ప్రతిధ్వని
Reversible action..	.. విలోమక్రియ

Rider (balance)	రైడరు (త్రాసు)
Roasting	మాడ్చుట
Rubber sheet	రబ్బరు రేకిక
Rusting	తుప్పుపట్టుట
Salt	లవణము
,, acid	ఆమ్లిక లవణము
,, basic	లవణాధార (లవణము)
,, complex	క్లిష్ట లవణము
,, double	ద్వి లవణము
,, mixed	మిశ్రలవణము
,, neutral	నిరమ్ల లవణము
Sand bath	వాలుకాయంత్రము
,, paper	మెరుగు కాగితము
,, stone	ఇసుక రాయి
Saturate	సంతృప్తిచెందుట
Saturated	సంతృప్తం
Saturation	తృప్తి
,, (super) ..	అతిసమృద్ధ
Scintillation	విస్ఫురణలు
Scoop	పెద్దగరిటె
Screw clip	స్క్రూక్లిప్పు
Scum	తెట్టు
Sediment	మడ్డి
Sensibility	వికారసూచన శక్తి
Separating funnel	విడదీయు గరాటు
Separation	విడదీయుట
Sink	తొట్టి ; మునుగుట
Siphon	సైఫను
Slag	కురిక ; తెట్టు
Slaked lime	తడిసున్నము
Smelting	ఖనిజపాకము
Smouldering	కమురుబారిన
Soft water	స్వాదుజలము ; నిష్ఫటిక (జలము)

Solubility	.. .	ద్రావణీయత
Solute	.. ..	ద్రావితము
Solution	.. ..	ద్రావణము
,, (state)	.. ..	విలీన స్థితి
,, standard	..	ప్రమాణ విలీన ద్రవము
Solvency	.. ...	ద్రావకత్వము
Solvent	.. ...	ద్రావణి
Spatula	.. ..	అట్లకాడ
Specific bottle	.. ...	గరిమకొలత బుడ్డి ; తూనిక బుడ్డి
,, gravity	.. ...	తారతమ్య గరిమ
,, heat	.. ..	తారత ఔష్ణ్యము
,, weight	.. ..	తారతమ్యగరిమ
Specimen tube	.. ..	నమూనా గొట్టము ; మచ్చునాళి
Spiral	.. ..	సర్పిలము ; స్పైరలు
Spirit lamp	.. ...	సారాదీపము
Splinter	.. ..	బద్దలు (కొయ్య)
Spoon	... ..	బుల్లి
,, (deflagrating)	..	తిగ గరిటె
Spout	.. ..	ముక్కు (గొట్టము)
Stability	.. ..	స్థిరత్వము
Stable compound	..	స్థిరద్రవ్యము
Stand	.. ..	పట్టు — ఆధారము
Standard	.. ..	ప్రమాణము
Standardization	.. ..	ప్రమాణీకరణము
Starch	.. ..	పిండి
Steam oven	.. ...	ఆవిరిపొయ్యి
Still	.. ..	బట్టీ ; వాగు
Stirrups	.. ..	ముంజకట్టడి
Stopcock (ordinary)	..	స్రావపు కొక్కు ; మార్గనిరోధి
,, (3 way)	..	త్రిమార్గ గాలు
Stopper	.. ...	బిరడ ; మార్గనిరోధిని
Stop watch	.. ..	స్టాపువాచి
Stove	... ...	స్టవు

Sublimate	.. ..	ఉత్పతితము
Sublimation	.. ..	ఉత్పతనము
Sublime	.. ..	ఉత్పతితమగు
Supporter of combustion		జ్వాలదోహదము
Symbol	.. ..	గుర్తు ; చిహ్నము
Symmetrical	.. ..	సౌష్ఠవ
Sympathetic	.. ..	సానుభూత
Synthesis	.. ..	వస్తు సంఘట్టనము
Synthetical	.. ..	సంఘట్టిత
System	.. ..	శైలి ; వర్గము
Temper	.. ..	పదును ; పక్వము
Temperature	.. ..	ఉష్ణస్థితి
Tempering	.. ..	పక్వము చేయుట
Temporary	.. ..	తాత్కాలిక
Tension (vapour)	.. ..	బిగి (వాయువు ; ఆవిరి)
Test, dry	.. ..	పొడి (అగ్ని) పరీక్ష
,, tube	.. ..	పరీక్షనాళిక
,, wet	.. ..	తడి (ద్రవ) పరీక్ష
Theory	.. ..	సిద్ధాంతము
Thermometer, Centigrade.	..	శతాంశోష్ణమాపకము
Thermometer, Fahrenheit.	.. ..	ఫరన్‌హీటు థర్మామీటరు
Tincture	.. ..	టించరు
Titrate	.. ..	ద్రవమిశ్ర
Titration	.. ..	ద్రవమిశ్ర పద్ధతి
Tongs (crucible)	.. ..	పట్టుకారు
Translucent	.. ..	అసమగ్రతేజోనిస్సారి
Transmutation	.. ..	పరివర్తనము ; పరిణామము
Transparent	.. ..	తేజోనిస్సారక
Triad	.. ..	త్రయుక్తు
Tripod stand	.. ..	త్రిపాది
Trough	.. ..	తొట్టి

Tube-test	.. ..	పరీక్షనాళిక
Tubulure	.. ..	ప్రక్క గొట్టము
Turmeric	.. ..	పసుపు
Type	.. ..	జాతి ; [illegible]
Type-metal	.. ..	టైపు మెటలు
Typical element	.. ..	ప్రాతినిధ్య మూలకద్రవ్యములు, ... ద్రవ్యము
Udometer	.. ..	వాయుమానకనాళిక
Unsaturated	.. ..	అసంతృప్త ; అసంతృప్త
Unstable	.. ..	అస్థిర
U-Tube	.. ..	U-గొట్టము
Vacant	.. ..	ఖాళీ
Vacuum	.. ..	శూన్య (నిర్వాయు) ప్రదేశము
,, tube	.. ..	శూన్యనాళిక
Valency	.. ..	సంయోగశక్తి
Valent uni	.. ..	ఏక సంయోగ శక్తి
,, (bi)	.. ..	(ద్వి) ,,
,, (tri)	.. ..	(త్రి) ,,
,, (poly)	.. ..	(బహు) ,,
Valve	.. ..	వాల్వు, కవాటము
Vanadium	.. ..	వెనేడియము
Vapour	.. ..	ఆవిరి
,, density	.. ..	ఆవిరి గరిమ
,, pressure	.. ..	ఆవిరి ఒత్తిడి
,, tension	.. ..	ఆవిరి బిగి
Vibration (method of)	..	ఊపు పద్ధతి
Viscosity	.. ..	ద్రవ సాంద్రత
Viscous	.. ..	చిక్కని
Volatile	.. ..	బాష్పీభవన శీలము ; ఆవిరియగు ; ఇగిరిపోవు : స్వహరణ
Volatility	.. ..	స్వహరణత్వము
Vulcanization	.. ..	రబ్బరు చేయుట
Voltameter	.. ..	వోల్టామీటరు

Volume	ఆయతనము, పరిమాణము
Volumetric	ఆయతనమాపక
Warm	వెచ్చని
Wash bottle	వాయుసిద్ధ పాత్ర
Washing soda	చలువసోడా ; చాకలి సోడా
Watch glass	వాచి గ్లాసు
Water bath	జలయంత్రము
Water of crystallization.	స్ఫటిక జలము
Weak acid	దుర్బలామ్లము
Weighing bottle or tube.	తూనిక బుడ్డి—గొట్టము
Weight box	తూకపుపెట్టె, భారపేటిక
Weights—fractional ..	చిల్లరతూనిక, భారాంశములు
Welding	అతుకుట
White hot	తెల్లకాపు ; శ్వేతోష్ణ
Wine	మద్యము
Wire gauze	తీగజల్లెడ, వైరుగాజు
Woulfe bottle	వుల్ఫ పాత్ర
Wrought iron	పొత్తని ఇనుము
Zones (of a flame) ..	జ్వాలాంతర్భాగములు

List B.

Acetylene gas	ఎసిటిలీను గాసు
Acid—	
Acetic	ఎసీటికు
Arsenic	ఆర్సెనికు
Arsenious	ఆర్సీనియసు
Boric	బోరికు
Bromic	బ్రోమికు
Carbolic	కార్బాలికు
Carbonic	కార్బానికు
Chloric	క్లోరికు
Citric	సిట్రికు
Cyanic	సైయానికు
Ferricyanic	ఫెర్రిసైయానికు
Ferrocyanic	ఫెరోసైయానికు

Acid—*cont.*

Formic..	ఫార్మిక్
Hydrobromic	హైడ్రోబ్రోమిక్
Hydrochloric	హైడ్రోక్లోరిక్
Hydriodic	హైడ్రియోడిక్
Hypochlorous	హైపోక్లోరస్
Hypophosphoric ..	హైపోఫాస్ఫారిక్
Hypophosphorous ..	హైపోఫాస్ఫరస్
Iodic	అయొడిక్
Lactic	లాక్టిక్
Manganic	మాంగనిక్
Manganous	మాంగనస్
Molybdic	మాలిబ్డిక్
Nitric	నైట్రిక్
Nitrous..	నైట్రస్
Oleic	ఒలియిక్
Oxalic	ఆక్సాలిక్
Oxy	ఆక్సి
Perchloric	పర్‌క్లోరిక్
Permanganic	పర్మాంగనిక్
Persulphuric	పర్సల్ఫ్యూరిక్
Phosphoric	ఫాస్ఫారిక్
Phosphoric (meta) ..	ఫాస్ఫారిక్ (మెటా)
Phosphoric (ortho) ..	,, (ఆర్థో)
Phosphoric (pyro) ..	,, (పైరో)
Phosphorous	ఫాస్ఫరస్, భాస్వరము
Pyro-sulphuric ..	పైరో-సల్ఫ్యూరిక్
Silicic	సిలిసిక్
Stannic	స్టానిక్
Sulphuric	సల్ఫ్యూరిక్
Sulphurous	సల్ఫ్యూరస్
Tartaric	టార్టారిక్
Thiocyanic	థయోసైయానిక్

Acid—*cont.*

	Thio sulphuric	థయోసల్ఫ్యూరిక్
Agate		అగేటు
Albumen		అల్బ్యుమెన్
Alcohol		ఆల్కహాల్
,,	absolute	,, అబ్సొల్యూట్
,,	amyl	,, అమిల్
,,	ethyl	,, ఎథిల్
,,	methyl	,, మెథిల్
,,	methylated	,, మెథిలేటెడ్
,,	pure	,, శుద్ధ
Aldhydes		అల్డుహైడ్లు
Alloy		ధాతుమేళనము
Alum ammonium		ఆలము అమోనియము
,,	burnt	,, కాల్చినపటిక
,,	chrome	,, క్రోము
Alumina		ఎల్యూమినా
Alum iron		ఆలమ్ ఐరను
,,	manganese	,, మాంగనీసు
,,	neutral	,, న్యూట్రల్
,,	potash	,, పొటాష్
Amalgam (sodium)		ఎమాల్గము (సోడియము)
Amber		ఆంబరు
Ammonia		ఎమోనియా
Ammonia liquor		ఎమోనియా లిక్కరు
,,	synthetic	,, సింథెటిక్
Aqua fortis		అక్వాఫోర్టిస
,,	regia	,, రెజియా
Argentiferous		రజతయుత
Argentite		అర్జెంటైటు
Argentum		రజతము
Arragonite		అరాగొనైటు
Arsene		అర్సీని

Asbestos	ఆస్బెస్టాసు
Asphalt	ఆస్ఫాల్టు
Azurite	ఏజూరైటు
Baking powder	బేకింగు పౌడరు
,, soda	రొట్టెల సోడా
Bauxite	బాక్సైటు
Bees wax	తేనె మైనము
Bell-metal	కంచు లోహము ; గంట లోహము
Benzene	బెంజీను
Beryl	బెరిల్
Bleaching powder	వివర్ణకారి చూర్ణము ; వివర్ణకర చూర్ణము
Blue vitriol	మైలతుత్తము
Bone ash	ఎముక బూడిద
,, black	ఎముక బొగ్గు
Borax	వెలిగారము
Borer	బోరరు
Brass	ఇత్తడి
Brittle	పెళుసైన
Bronze	కంచు
Calamine	కాలమైను
Calcination	మాడ్చుట
Calcite	కాల్సైటు
Calcspar	కాల్కుస్పారు
Calomel	రసభస్మము
Calx	భస్మము
Caramel	కారమెలు
Carbide	కార్బైడు
Carbohydrates	కార్బోహైడ్రేట్లు
Carbon dioxide	కార్బను ద్వయాక్సైడు
,, disulphide	,, ద్విసల్ఫైడు
,, monoxide	,, మోనాక్సైడు
Carborundum	కార్బోరాండము
Cellulose	సెల్యులోసు

Chalk	సీమసున్నము
China dish	చీనాపాత్ర
Chloride of lime	లైము క్లోరైడు
,, sodium ..	సోడియము ; సోడా ఉప్పు
Chloroform	క్లోరొఫారము
Cinnabar	ఇంగిలీకము
Coal	నేలబొగ్గు
,, gas	నేలబొగ్గు వాయువు, కోలిగాసు
,, tar	కోల్తారు
Cochineal	కొచినియము ; [illegible] పురుగు ; ఇంద్రగోపకము
Cohesion	సంశ్లేషణము
Coke	కోకు
Columbiam	కొలంబియము
Copperas	అన్నభేది
Copper pyrites	తామ్రమాక్షికము
Coral	పగడము ; ప్రవాళము
Corrosive sublimate ..	ధాండవ కర్పూరము
Corundum	కురువిందము
Cotton-wool	కాటను ; పూలు ; పత్తి
Cream of tartar	టార్టారు ఉప్పు
Cupellation	మూషవిధి
Cupric	క్యూప్రిక్
Cuprite	క్యూప్రైటు
Cuprous	క్యూప్రస్
Cyanate	సైయనేటు
Cyanogen	సైయనోజను
Diamond	వజ్రము
Elements—	మూలకము
Aluminum	ఎల్యూమినియము, (Al)
Antimony	ఆంటిమొనీ, (Sb)
Argon	ఆర్గాన, (A)
Arsenic	ఆర్సనికు, (As)
Arsenious	ఆర్సినియస్
Auric (gold)	ఆరిక్,' (Ar)

Elements—cont.

Barium .	.. ..	బేరియము
Bismuth	.. ..	బిస్మతు, (Bi)
Boron	.. ..	బోరాను, (B)
Bromine	.. ..	బ్రోమీను, (Br)
Cadmium	.. ..	కాడ్మియము, (Cd)
Caesium	.. ..	సీజియము
Calcium	.. ..	కాల్సియము
Carbon	.. ..	కార్బను
Chlorine	.. ..	క్లోరీను
Chromium	.. ..	క్రోమియము
Cobalt	.. ..	కోబాల్టు
Copper ..	.. ..	తామ్రము
Ferric	.. ..	ఫెర్రికు
Ferrous	.. ..	ఫెర్రసు
Fluorine	.. ..	ఫ్లోరీను
Gold .	.. ..	స్వర్ణము
Helium	.. ..	హీలియము
Hydrogen	.. ..	హైడ్రోజను
Iodine ..	.. ..	అయొడీను
Iridium ..	.. ..	ఇరిడియము
Iron (Ferric)	.. ..	(ఫెర్రికు), ఇనుము
,, (Ferrous) ..	..	(ఫెర్రసు) ,,
Lead ..	.. ..	సీసము - నాగము
Magnesium	.. ..	మెగ్నీషియము
Manganese	.. ..	మాంగనీసు
Manganic	.. ..	మాంగనిక్
Manganous	.. ..	మాంగనస్
Mercuric	.. ..	మెర్క్యూరిక్
Mercurous	.. ..	మెర్క్యూరస్
Mercury	.. ..	పాదరసము
Neon ..	.. ..	నియాను
Nickel ..	.. ..	నికెలు

Elements—*cont.*

Nitrogen	నైట్రోజను, నత్రజని
Nitrogenous	నైట్రొజనస్
Oxygen	ఆక్సిజను
Phosphorus	ఫాస్ఫరస్, ఫాస్ఫరము
Platinum	ప్లాటినము
Potassium	పొటాసియము
Radium	రేడియము
Silicon	సిలికాన్
Silver	రజతము
Sodium	సోడియము
Stannic	స్టానిక్
Stannous	స్టానస్
Sulphur	గంధకము
Thorium	థోరియం
Tin	తగరము-వంగము
Tungsten	టంగ్స్టన్
Zinc	యశదము, జింకు
Enamel	ఎనామెల్
Epsom salt	ఎప్సం సాల్టు
Ether	ఈథరు
Felspar	ఫెల్స్పారు
Fire air	అగ్నివాయువు
Fire clay	సుద్ద
,, damp	ఫయరు డాంపు
Flint	చెకుముకి
Flux	ద్రవకరి-కరుగు సాధనము
French chalk (talc)	ఫ్రెంచి చాక్
Fusion mixture	కరుగు మిశ్రమము (పొడి)
Galena	గాలీనా
Galvanized iron	కళాయి చేసిన ఇనుము
Galvanizing	గాల్వనైజింగు

Gelatin	జెలటిను
Gem	[illegible]
German silver	[illegible]
Glaze	[illegible]
Glucose	[illegible]
Glue	[illegible]
Gluten	[illegible]
Glycerine	[illegible]
Gold	[illegible]
Gradual	[illegible]
Graduated	[illegible]
Graphic	[illegible]
Graphite	[illegible]
Gun cotton	[illegible]
Gun metal	కంచులోహము
Gypsum	జిప్సము
Halogens	హాలోజన్సు
Haloids	హాలాయిడ్సు
Hydride	హైడ్రైడు
Inwar	ఇన్వారు ([illegible])
Iodised silver	అయొడైజ్డు సిల్వరు
,, starch	,, స్టార్చి
Iodoform	అయొడోఫారము
Ionic	అయానిక్
Ionization	అయొనైజేషను
Ions	అయానులు
Iron	ఇనుము
Iron, cast	పోత యినుము
,, magnetite	,, మాగ్నెటైటు
,, pig	పోతయినుము (కచ్చా)
,, pyrites	లోహ మాక్షికము
,, wrought	చేత యినుము
Ivory black	ఐవరీబ్లాకు

Kerosene	కెరోసిన
Lampblack	లాంపుబ్లాకు
Lead	సీసము - నాగము
Lead paper	లెడ్ పేపరు
,, red	సిందూరము
Lead white	వైటు లెడ్డు
Lignite	లిగ్నైటు
Lime, milk of	సున్నపు పాలు
,, quick	పొడిసున్నము
,, slaked	తడి సున్నము
Limestone	సున్నపురాయి
Lime water	సున్నపు నీరు
Lint	లింటు
Litharge	పసుపు సీసము
Litmus (blue and red) ..	లిట్మసు (నీలి, ఎర్ర)
Load stone	కాంతపు రాయి
Manganite	మాంగనైటు
Marble	చలువరాయి
Marl	మార్లు ; సున్నపురాతిమన్ను
Marsh gas	మార్షు గ్యాసు
Mass	ద్రవ్యము ; ద్రవ్యరాశి
Messicot (litharge) ...	పసుపు సీసము
Matches (lucifer) ..	అగ్గి పుల్లలు
,, (safety) ..	అగ్గి పుల్లలు (నిరపాయపు)
Mechanical mixture. ..	భౌతిక మిశ్రమము
Metallic forms—	
Clippings	ముక్కలు
Filings	ఆకురాతిపొట్టు (పొడి)
Foil	పలుచనిరేకు - ధాతుపత్రము
Ingot	పాళా
Powder	పొడి
Ribbon	బద్దలిగ
Shales	పట్టీలు

Metallic forms —*cont.*

Sheets	రేకులు
Turnings	[illegible]
Wire	తీగ
Methyl orange	మిథైల్ ఆరంజి
Mica	అభ్రకము
Milk of lime	సున్నపు పాలు
Mine	గని
Mineral, oil	రాతి చమురు
Molasses	[illegible]
Mordants	[illegible]
Napthaline	నాఫ్థలీన
Nitre	[illegible]
Nitre, spirit of	స్పిరిట్ ఆఫ్ నైటరు
Nitric oxide (nitrous air)	నైట్రిక్ ఆక్సైడు
Nitrous oxide	నైట్రస్ ఆక్సైడు
Oil	చమురు ; నూనె, తైలము
,, animal	జంతు తైలము
,, carron	కారన్ నూనె
,, essential or volatile	ఆధార తైలము ; ఉగ్ర. [illegible]
,, fatty	కొవ్వు చమురు
,, fixed	సుస్థిర-[illegible]
,, groundnut	వేరుసెనగ
,, linseed	అవిసె నూనె
,, mineral	రాతి నూనె
,, of vitriol	గంధకామ్లము
,, olive	ఆలివ్ నూనె
,, vegetable	ఓషధి తైలములు
Opal	ఓపల్
Orpiment	హరితాళం (పసిమి)
,, (red)	,, (ఎరుపు)
Oxide	ఆక్సైడు
,, di-	ఆక్సైడు-ద్వి
,, mono	,, [illegible]

Oxide penta	..	..	ఆక్సైడు పెంటా
,, per	..	..	,, పెర్
,, sesqui	..	..	,, సెస్క్వి
,, sub	..	..	,, సబ్
,, tetra	..	..	,, టెట్రా
,, tri ..	..	...	,, ట్రై
Ozone	..	..	ఓజోను
Pain	...	..	పూతరంగు ; పెయింటు
Pan	..	..	మిట్టపళ్లెము
Paraffin ..	..	..	ప్యారఫిను
Passive ..	..	..	నిష్క్రియాకారి, తంద్ర
Pearl	..	..	ముత్యము
Pearl ash ..	..	..	ముత్యపు భస్మము ; పెర్లు విషు
,, pencil	..	...	పెర్లు పెన్సిలు
Pepsin ..	..	..	పెప్సిను
Periodic Law	..	..	ఆవర్తన నియమము
Periodic table	..	..	ఆవర్తన పట్టిక
Pewter ..	...	...	ప్యూటరు
Phail ..	..	...	చిన్న సీసా
Phenolpthalein	...	..	ఫినాల్ఫ్థలీను
Phosphine	..	..	ఫాస్ఫీను
Phosphomolybdic acid		..	ఫాస్ఫో మాలిబ్డికు ఆమ్లము
Phospho nitric chloride		...	ఫాస్ఫోనైట్రికు క్లోరైడు
Phosphonium	..	...	ఫాస్ఫోనియము
Phosphor-Bronze		..	ఫాస్ఫరు కంచు
Photo-chemical Induction		...	ఫోటోకెమికల్ ఇండక్షను
Photo chemistry ..		..	ఫోటో కెమిస్ట్రి
Photography	..	..	ఫోటోగ్రఫీ
Photo synthesis ..		..	ఫోటో సింథసిస్
Pigments ..	...	..	రంగులు
Pitch ...	..	...	కీలు
Plaster of Paris ..		..	ప్యారిసు-గార
Platinized asbestos		...	ప్లాటినైజుడు ఏస్బెస్టసు

Plumbago	[illegible]
Polarity	ధ్రువత్వము
Potash	[illegible]
Proteins	ప్రోటీను
Prussian blue	[illegible]
Pyragallol	[illegible]
Pyrites	[illegible]
Quartz	స్ఫటికము ; [illegible]
Realgar	[illegible]
Resin	[illegible]
Rock	[illegible]
,, oil	[illegible]
,, salt	[illegible]
Rotation furnace	[illegible]
Rouge	[illegible]
Saltpetre Chile	[illegible] (చిలీ)
Saltpetre	,,
Salts	లవణములు
,, acid	ఆమ్ల లవణములు
,, basic	క్షార లవణములు ; [illegible]
,, normal	[illegible] లవణములు
,, ortho	ఆర్థో లవణములు
,, oxy	ఆక్సీ లవణములు
Salt terminology—	
Aluminate	అల్యూమినేటు
Argento Cyanide	అర్జెంటో సైయనైడు
Arsenade	అర్సనేడు
Arsenate	అర్సనేటు
Arsenite	అర్సనైటు
Auri cyanide	ఆరిసైయనైడు
Auro cyanide	ఆరోసైయనైడు
Bicarbonate	బైకార్బనేటు
Borate	బోరేటు
Bisulphide	బైసల్ఫైడు

Salt terminology *cont.*

Bromate	బ్రోమేటు
Bromide	బ్రోమైడు
Carbide	కార్బైడు
Carbonate	కార్బనేటు
Chlorate	క్లోరేటు
Chloride .. .	క్లోరైడు
Chromate	క్రోమేటు
Cyanate	సైయనేటు
Cyanide	సైయనైడు
Diborate	డైబోరేటు
Dichromate	డైక్రోమేటు
Disulphide	డైసల్ఫైడు
Ferrate	ఫెర్రేటు
Ferri cyanate	ఫెర్రి సైయనేటు
,, cyanide	,, సైయనైడు
,, sulphate	,, సల్ఫేటు
Ferro cyanate	ఫెర్రో సైయనేటు
Ferro cyanide	ఫెర్రో సైయనైడు
Fluoride	ఫ్లోరైడు
Hydride	హైడ్రైడు
Hydrogen chloride ..	హైడ్రోజన్ క్లోరైడు
Hydroxide	హైడ్రాక్సైడు
Hypobromite	హైపో బ్రోమైటు
Hypochlorite	,, క్లోరైటు
Hypoiodite	,, అయొడైటు
Hypophosphite ..	,, ఫాస్ఫైటు
Iodate	అయొడేటు
,, ...	అయొడైడు
Metaphosphate ..	మెటఫాస్ఫేటు
Nitrate	నైట్రేటు
Nitrite	నైట్రైటు
Nitride	నైట్రైడు
Nitrosulphate.	నైట్రోసల్ఫేటు

Salt terminology—*cont.*

Oxychlorid	.. ..	ఆక్సిక్లోరైడు
Percarbonate	.. ..	పెర్కార్బొనేటు
Perchlorate	.. ..	పెర్క్లోరేటు
Periodate	.. ..	పెరయొడేటు
Permanganate	.. ..	పెర్మాంగనేటు
Persulphate	.. ..	పెర్సల్ఫేటు
Phosphate	.. ..	ఫాస్ఫేటు
Phosphide	.. ..	ఫాస్ఫైడు
Plumbate	.. ..	ప్లంబేటు
Plumbite	.. ..	ప్లంబైటు
Silicate	.. ..	సిలికేటు
Sulphate	.. ..	సల్ఫేటు
Sulphide	.. ..	సల్ఫైడు
Sulphite	.. ..	సల్ఫైటు
Thiocyanate	.. ..	థయొసయనేటు
Zincate	.. ..	జింకేటు
Sapphire	.. ..	నీలము
Silica	.. ..	ఇసుక ; సిలికా
Silicide	.. ..	సిలిసైడు
Slag	.. ..	స్లాగు
Soap	.. ..	సబ్బు
„ **stone**	.. ..	సాప్‌స్టోను
Soda ash	.. ..	సోడా భస్మము
„ **baking**	.. ..	బేకింగు సోడా
Soda washing	.. ..	వాషింగు సోడా
Solder	.. ..	టంకము
Solidify	.. ..	ఘనీభవించు
Solidity	.. ..	ఘనత్వము
Solution	.. ..	సొల్యూషను ; ద్రావణము
„ **chemical**	..	„ కెమికల్
„ **dilute**	..	„ డైల్యూటు
„ **mechanical**	..	„ మెకానికల్
Soot	.. ..	పొగబొగ్గు

Spar, calc	స్పార్ కాల్కు ; సున్నపురాయి
,, flour	,, ఫ్లువర్
,, heavy	బెరైటా ; హెవీ స్పారు
Splinter	[illegible]
Sponge	స్పంజి
Starch	పిండి, స్టార్చ
Steel	ఉక్కు
Stem	కాడ, కాండము
Sterilize	శుద్ధిచేయు ; క్రిమి నాశనము చేయు
Still	[illegible]
Sugars	తియ్యని పదార్థములు
Sulphuretted hydrogen ..	సల్ఫ్యురేటెడు హైడ్రోజను
Sulphur (monoclinic) ..	గంధకము ([illegible])
,, (peroxide) ..	సల్ఫరు పెరాక్సైడు
,, (plastic)	సాగుడు గంధకము
,, (prismatic) ..	స్ఫటిక గంధకము
,, (rhombic) ..	రాంబిక గంధకము ; వజ్రాకృతి (గంధకము)
,, (roll)	కడ్డీ గంధకము
Surface	ఉపరి భాగము
Table	పట్టి
Talc	[illegible]
Tallow	క్రొవ్వు
Tar	తారు
Tartaric acid	చింతపులుసు-తింత్రిణ్యామ్లము
Tinstone (cassiterite) ..	తగరపు రాయి-వంగశిల
Turpentine	కర్పూర తైలము
Varnish	వార్నిషు
Vaseline	వ్యాసలీను
Vermillion	వెర్మిలియను ; కుంకుమ వన్నె
,, cinnabar ..	,, సినబారు
Vinegar	వినిగర్
Vitriol-blue	మైలతుత్తము
Vitriol-green	అన్నభేది
Wax, paraffin	రాతి మైనము
Yeast	యీస్టు
Zinc blende	యశద మాక్షికము

MADRAS: PRINTED BY THE SUPERINTENDENT, GOVERNMENT PRESS.